



docuteam cosmos – Logiciels pour les archives

État : septembre 2024

Sommaire

- Présentation de la société docuteam
- Outils docuteam selon spécifications fonctionnelles (OAIS)
 - Préparation et versement : docuteam packer + docuteam feeder
 - Stockage et préservation : docuteam box
 - Description archivistique : docuteam context
 - Diffusion : docuteam sirius
 - Soutien et maintenance
- Quelques références clients
- Discussion et échanges

Équipe archivage numérique



Gilliane Kern
Archiviste
Membre de la direction



William Yoakim
Archiviste



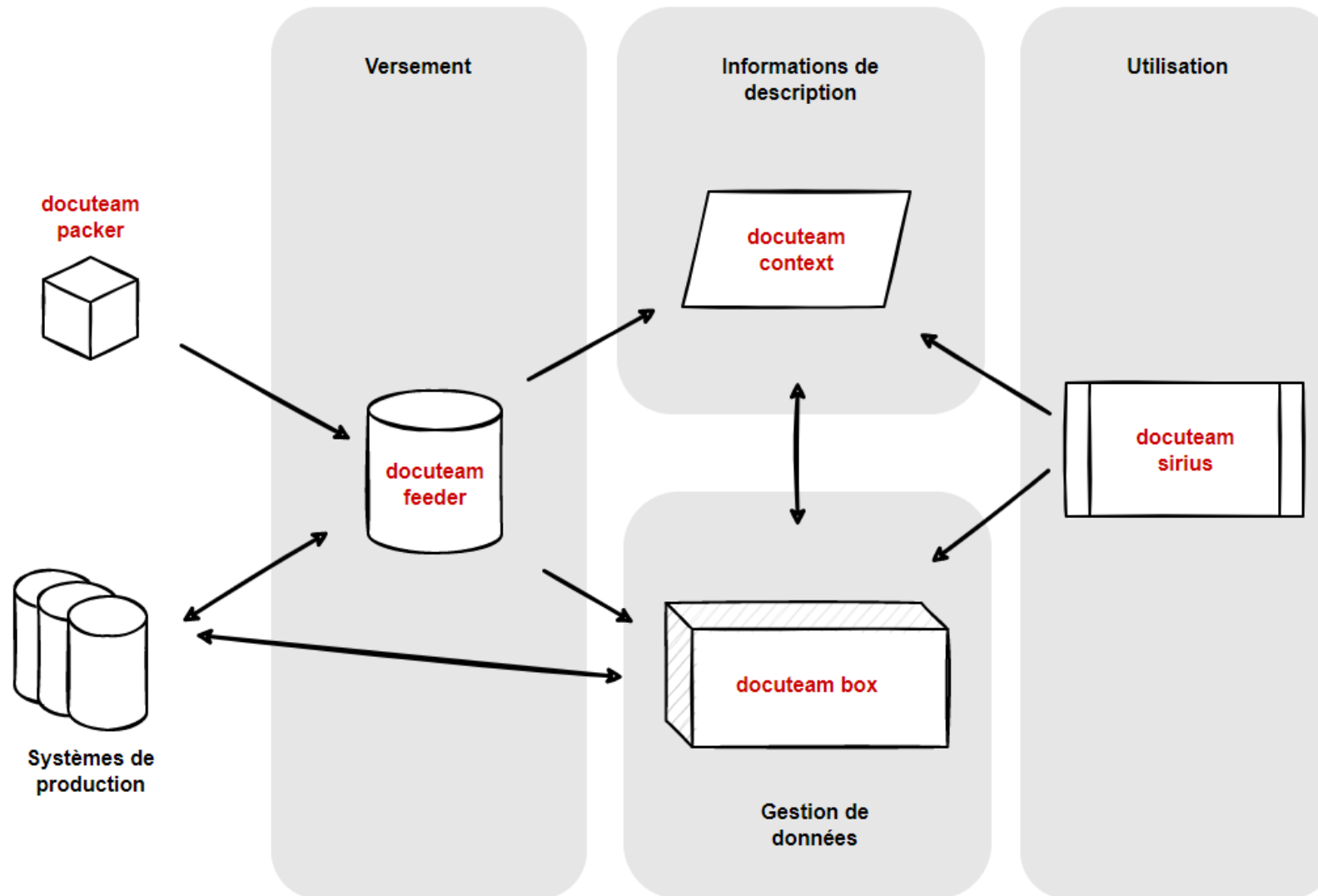
Robin François
Informaticien
Sécurité informatique



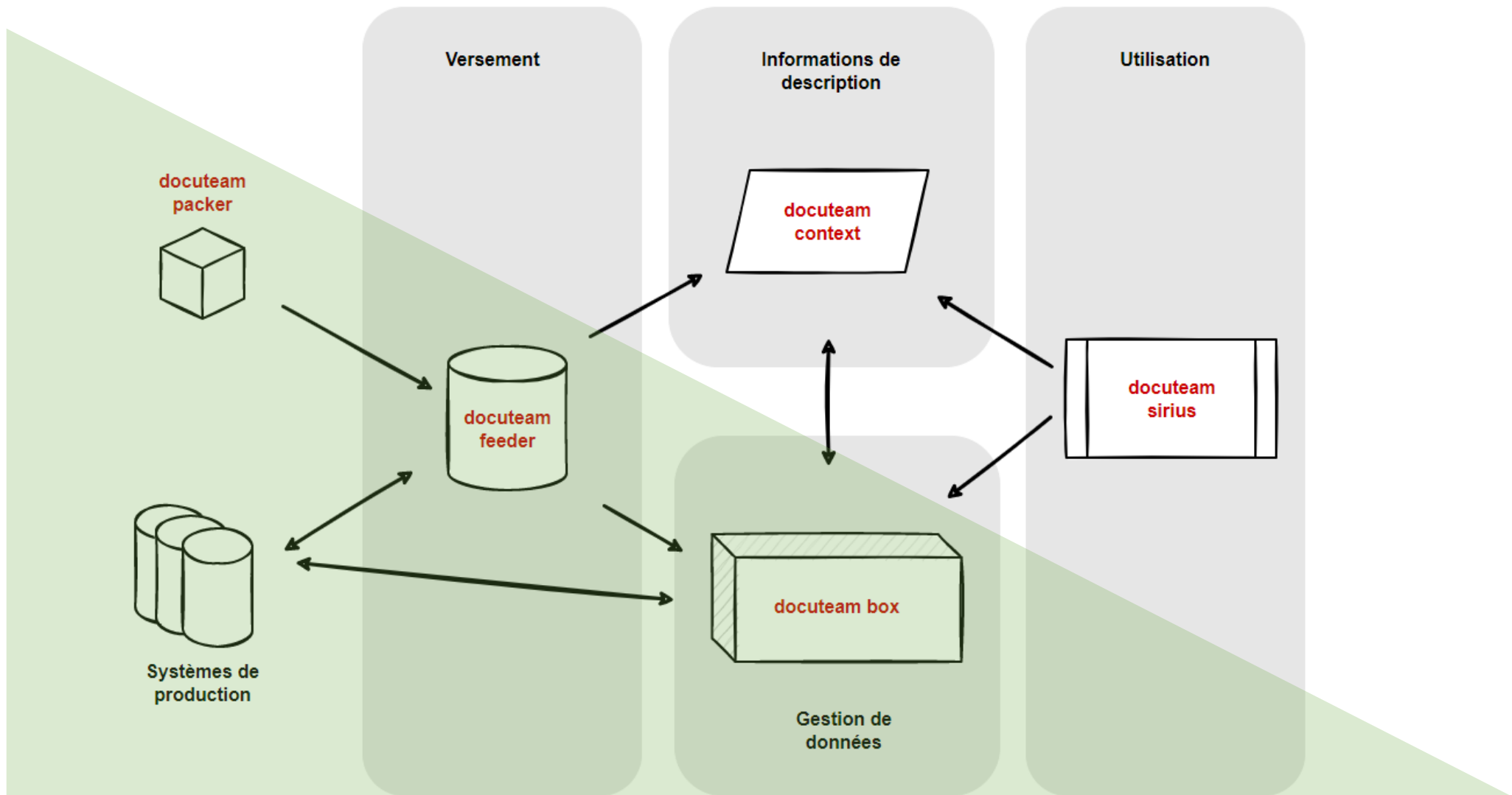
Jan Krause-Bilvin
Informaticien (membre de l'ICA-EGAD)
Spécialiste des métadonnées

- Fondée en 2003, les propriétaires sont membres de la direction
- SA avec siège à Baden AG, bureaux à Yverdon-les-Bains VD et à Berne
- Active dans toute la Suisse, aussi en A, D, F, SE pour l'archivage électronique
- Équipe interdisciplinaire (archivistes, informaticien·ne·s) de 50 collaborateurs·trices

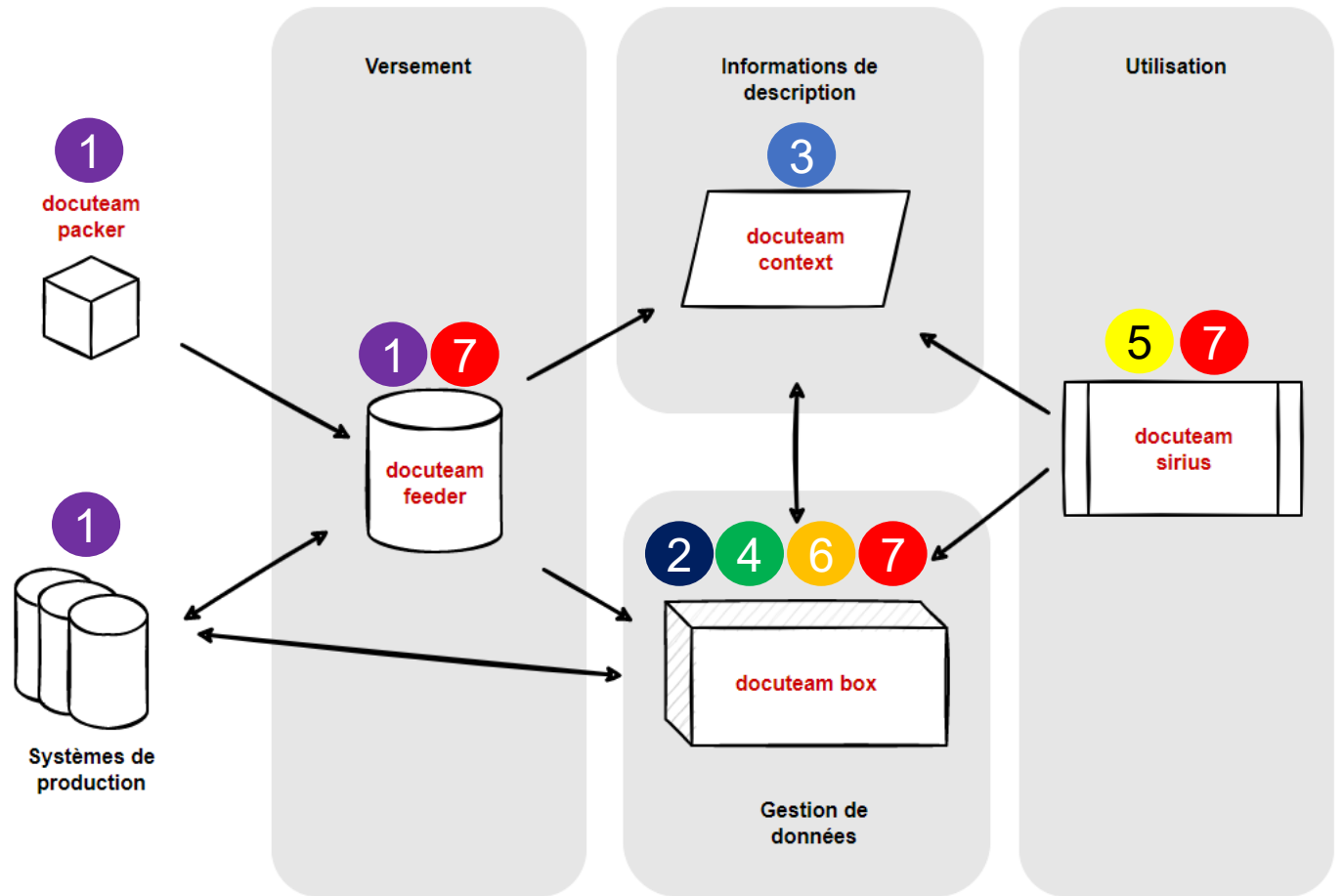




Collecte & Préservation

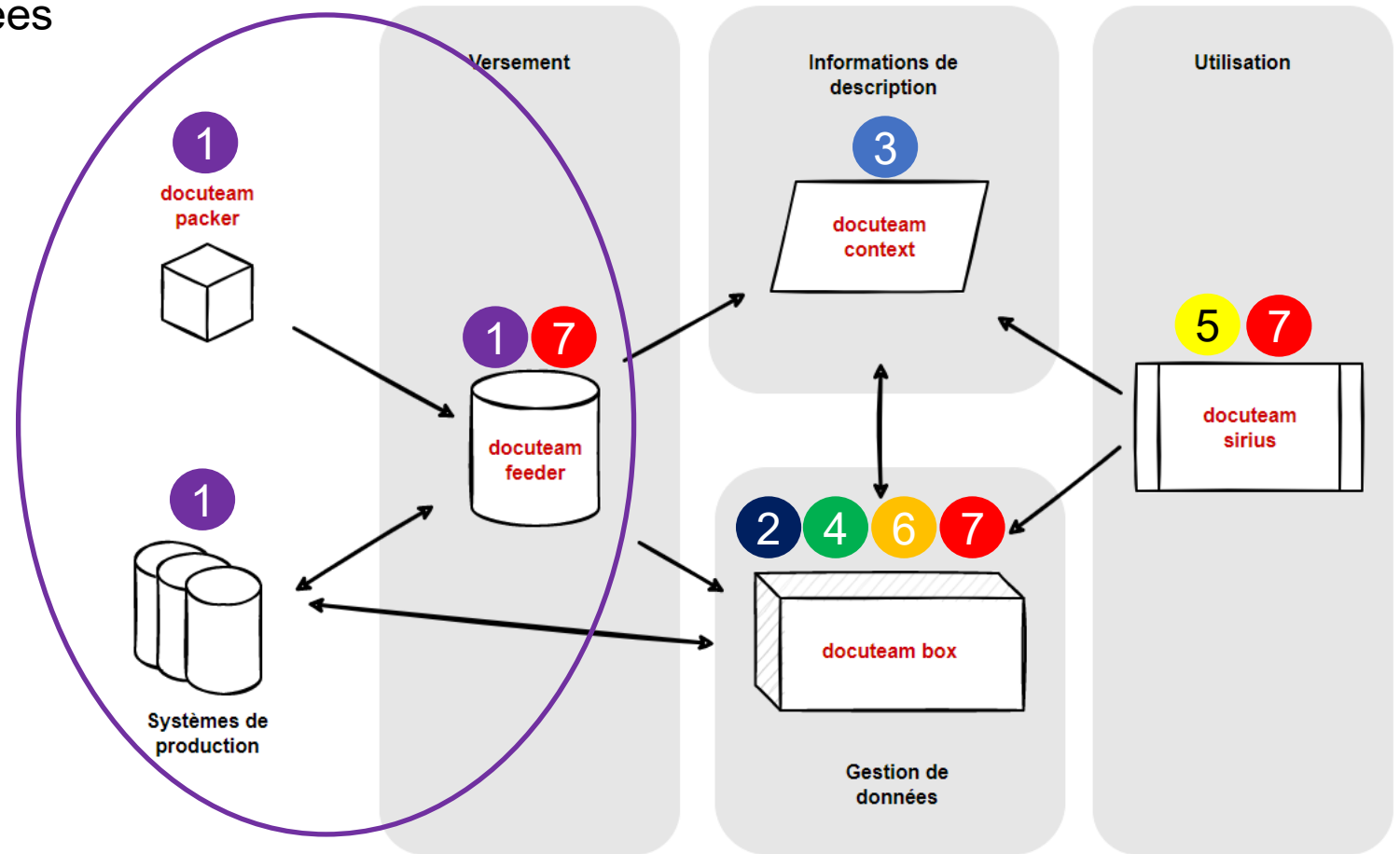


- 1 Préparation et versement des données
- 2 Stockage sécuritaire et fiable
- 3 Gestion des métadonnées
- 4 Planification de la préservation
- 5 Accès et diffusion
- 6 Administration et veille du système
- 7 Interopérabilité
- 8 Soutien et maintenance
 - SaaS : mise à jour continue
 - Sur site : annuelle comprise



<https://www.docuteam.ch/fr/software-fur-archive/>

- 1 Préparation et versement des données
- 2 Stockage sécuritaire et fiable
- 3 Gestion des métadonnées
- 4 Planification de la préservation
- 5 Accès et diffusion
- 6 Administration et veille du système
- 7 Interopérabilité
- 8 Soutien et maintenance
 - SaaS : mise à jour continue
 - Sur site : annuelle comprise



<https://www.docuteam.ch/fr/software-fur-archive/>

packer | préparateur de paquets avec traçabilité des actions (SIP)

The screenshot displays the 'packer' application interface. On the left, a tree view shows a project named 'Projet archivage' with various sub-items including '0-Coordination', '1-Analyse', '2-Tri-classementServeurs', '3-InfrastructurePreservation', '4-Numerisation', '5-ListesAutorites', and '6-Formation'. The file 'Archivage 2018.pdf' is selected. The right pane shows the 'Info d'objet' for this file, including its name, path, type, MIME type, format, and size. Below this, a table of 'Événements' (events) shows a sequence of actions: Creation, Path Modification, Fixity Check, and Renaming. A dialog box titled 'Renommer l'élément' is open, prompting the user to enter a new name for the selected file, with 'Archivage 2018.pdf' entered in the text field.

Nom:	Taille/kB:	Taill...:	Taille/%:
Projet archivage	27'870	100	...
0-Coordination	3'671	13	
Img_DoublesPhotos_20210304_Ke.jpg	1'569	5	
Img_Photos_20210304_Ke.jpg	1'531	5	
Schema_SitesWeb_20210304_Ke.pdf	168	0	
Archivage 2018.pdf	146	0	
AvancementProjet_20191215_Ke.xlsx	23	0	
O_998-A1-EtatDesLieux_20180719-2_Ke.odt	50	0	
O_998-A1-EtatDesLieux_20180719-2_Ke.pdf	182	0	
1-Analyse	17'575	63	
2-Tri-classementServeurs	3'229	11	
3-InfrastructurePreservation	211	0	
4-Numerisation	0	0	
5-ListesAutorites	581	2	
6-Formation	2'601	9	
Pres_FormationAtoM_20210929-2_Ke.pptx	2'601	9	
Notes_OrganisationFormation_20210816_Ke.	0	0	

Info d'objet	Description	Aperçu
Propriétés:		
Nom:	Archivage 2018.pdf	
Chemin:	Projet archivage/0-Coordination/Archivage 2018.pdf	
Type:	file	
MIME-Type:	application/pdf	
Format:	Acrobat PDF/A - Portable Document Format	
ID du format:	fmt/479	
Taille [kB]:	146	
Taille [%]:	0	
Enfants:	-	
Descendants:	-	
Événements:	4	
Etat du dépôt:	Indéfini	
Préservation:		

Événements:		
Date:	Type:	Résultat:
2021-10-20T11:23:27	Creation	Success
2021-10-20T11:28:01	Path Modification	Success
2021-10-20T12:05:37	Fixity Check	Success
2021-11-17T10:55:05	Renaming	Success

Renommer l'élément

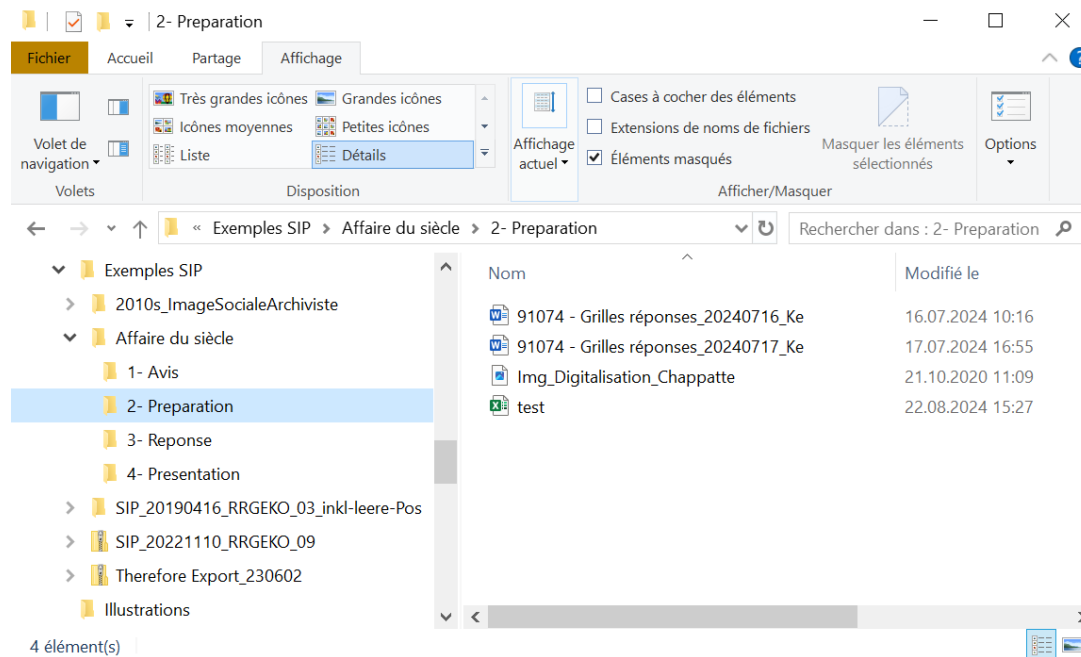
Entrez le nouveau nom:

Archivage 2018.pdf

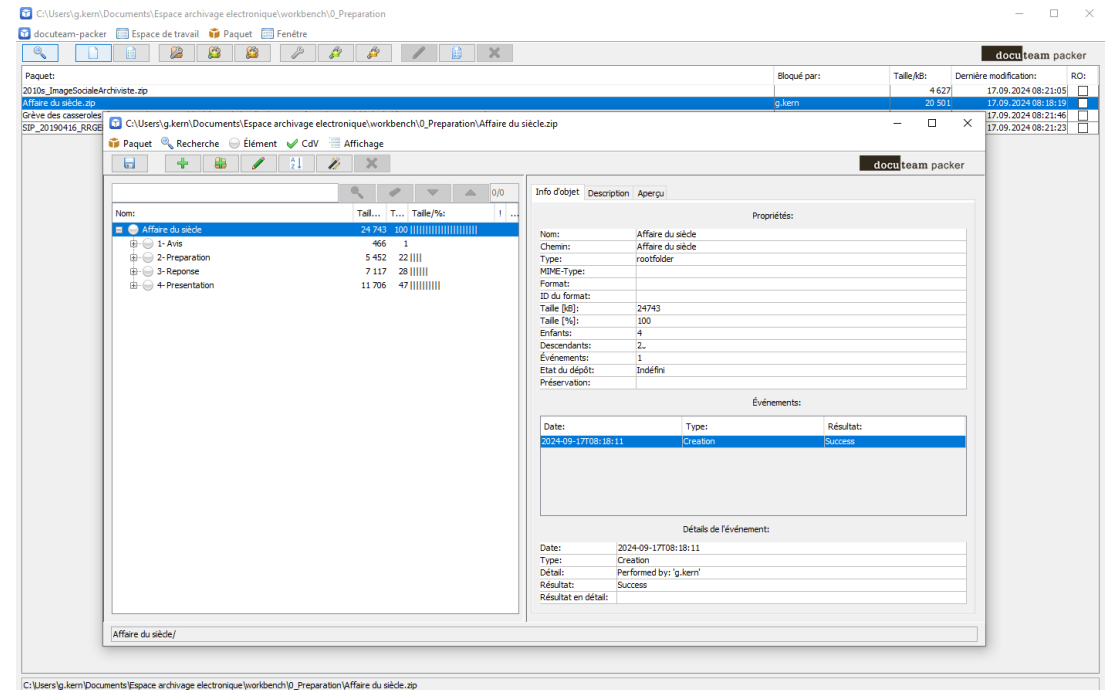
OK Annuler

Détails de l'événement:	
Date:	2021-11-17T10:55:05
Type:	Renaming
Détail:	Renamed from 'Archivage Prix de Lausanne 2018.pdf' to 'Archivage 2018.pdf'. Performed by: 'g.kern'
Résultat:	Success
Résultat en dé...	

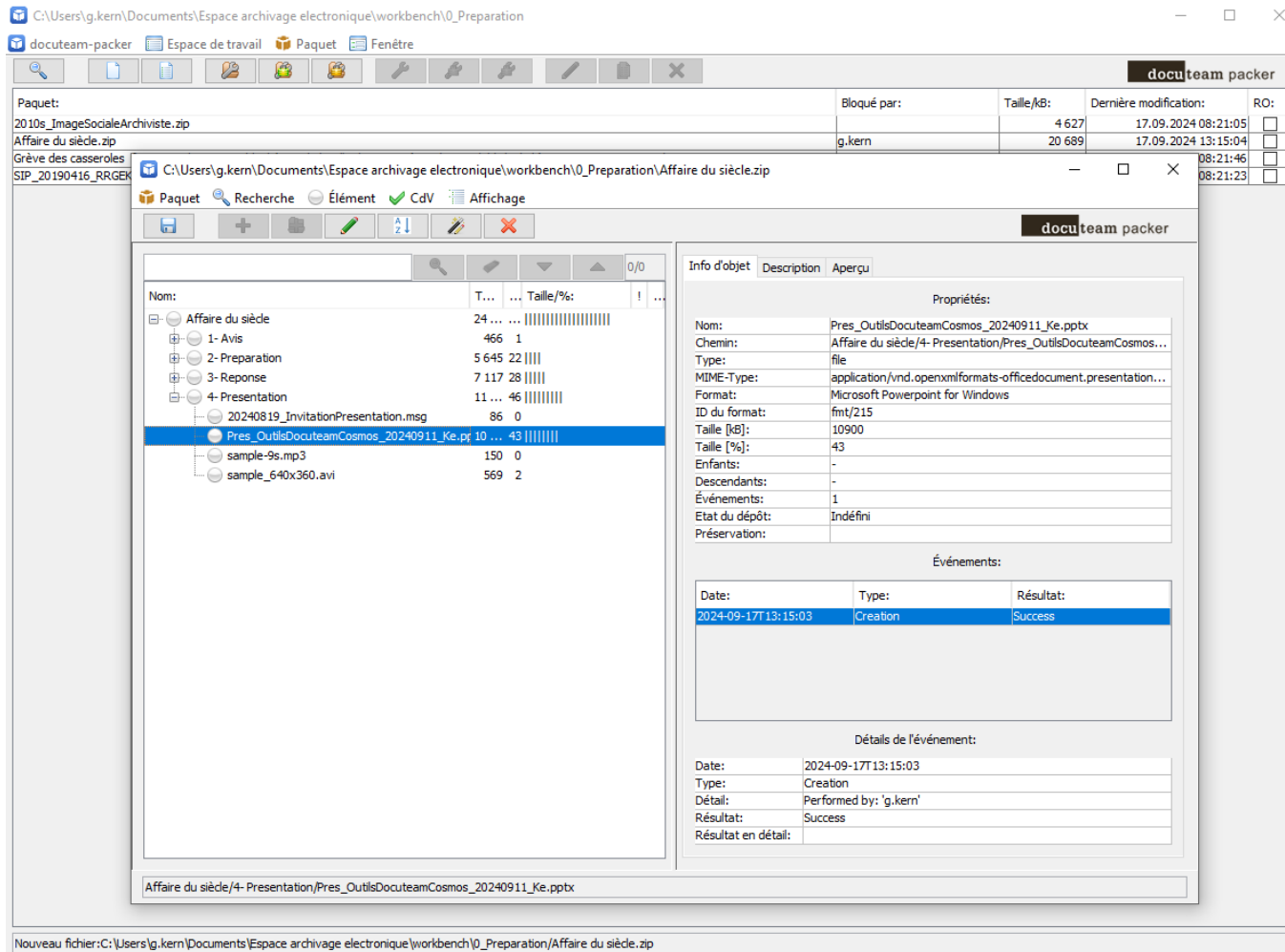
Prendre un vrac numérique



L'ouvrir avec docuteam packer



packer | identification automatique des propriétés techniques des fichiers



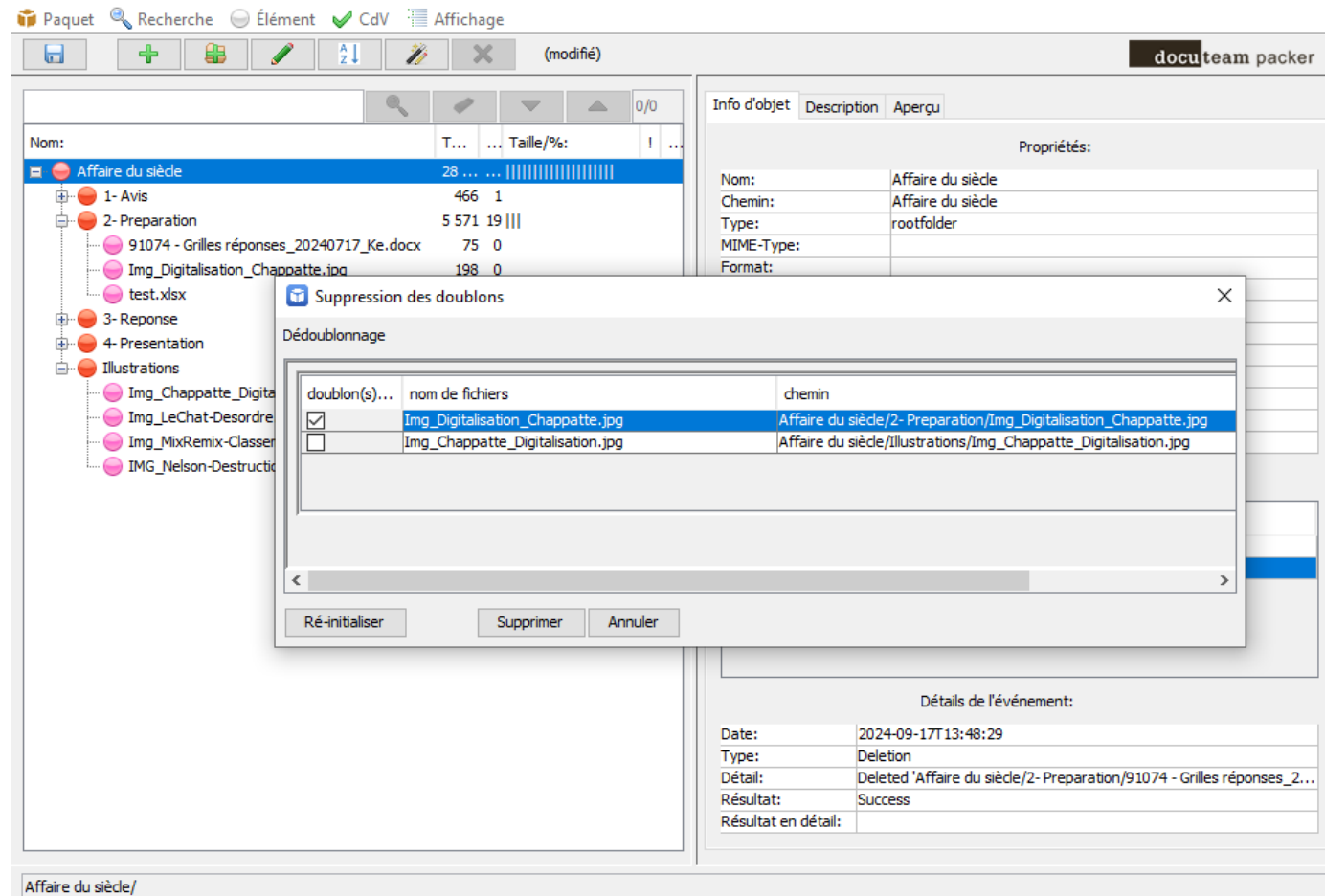
- Type de fichier
- Format (avec identifiant PRONOM)
- Taille
- Somme de contrôle (SHA-512)
- Événements

packer | structure du paquet et inscription des métadonnées descriptives

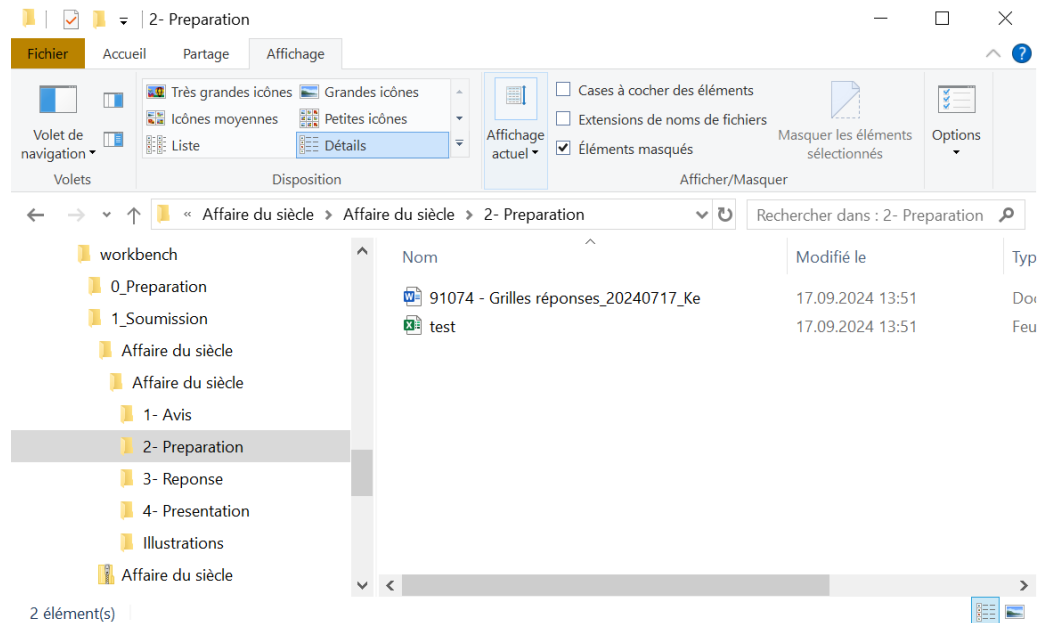
The screenshot displays the 'docu team packer' software interface. On the left, a tree view shows a hierarchy starting with 'Affaire du siècle', followed by '1- Avis', '2- Preparation', and 'Illustrations'. The 'Illustrations' folder is expanded, showing files like 'Img_Chappatte_Digitalisation.jpg' and 'IMG_Nelson-Destruction_20230303_Ba.JPG'. A table below the tree lists these files with their sizes and counts. A dialog box titled 'Attribuer des niveaux par calque' is open, showing a mapping between 'Niveau hiérarchique' (1 and 2) and 'Niveau de description' (8: SousDossier and 9: Document). On the right, a metadata table is visible, with the entry '2.4 Modalités d'entrée' highlighted in blue, containing the text 'Don de Jean Doux il y a 2 mois'.

Niveau hiérarchique	Niveau de description
1	8: SousDossier
2	9: Document

Nom:	Contenu:
Visibilité de la référence	true
1.1 Référence	
Ancienne référence	
1.3 Depuis	
1.3 Jusque	
Date	
1.5 Importance matérielle	1
1.5 Unité de mesure	DateI(en)
1.5 Note importance matérielle	
Doc ID	
Créateur	
2.2 Historique de l'administration	
2.3 Historique de la conservation	Retrouvées sur une disquette molle
2.4 Modalités d'entrée	Don de Jean Doux il y a 2 mois
3.1 Contenu	

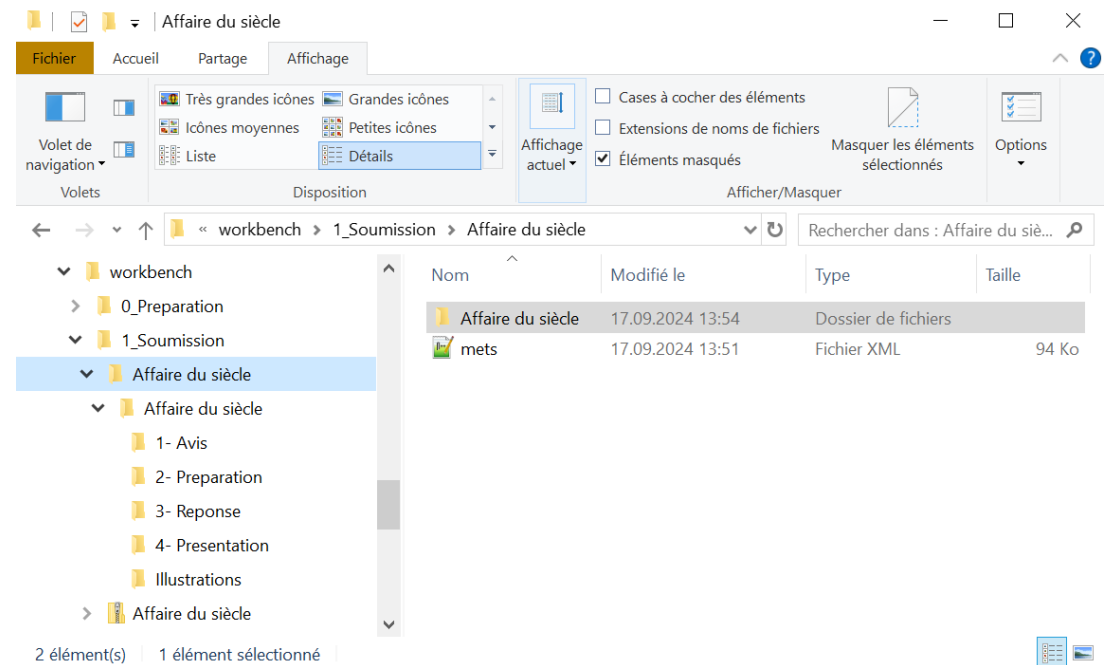


packer | constitution du paquet prêt pour l'«ingest» (SIP)



Dans le SIP, toutes les actions effectuées dans packer (notamment la suppressions ou renommage de fichiers) ont été reproduites automatiquement.

Dans le SIP, le fichier METS fonctionne comme une étiquette de boîte (comprend toutes les métadonnées descriptives et techniques)



packer | une machine à écrire des métadonnées

- Métadonnées descriptives (par exemple EAD)
- Métadonnées de préservation (PREMIS)

```

-<PREMIS:object xsi:type="PREMIS:file">
  -<PREMIS:objectIdentifier>
    <PREMIS:objectIdentifierType>Docuteam</PREMIS:objectIdentifierType>
    <PREMIS:objectIdentifierValue>_20240917134425533</PREMIS:objectIdentifierValue>
  </PREMIS:objectIdentifier>
  -<PREMIS:objectCharacteristics>
    <PREMIS:compositionLevel>0</PREMIS:compositionLevel>
  </PREMIS:objectCharacteristics>
  -<PREMIS:fixity>
    <PREMIS:messageDigestAlgorithm>SHA-512</PREMIS:messageDigestAlgorithm>
    -<PREMIS:messageDigest>
      269eb9a77e7fbe293fb262d01a77a4b203c5a70cf02059e4955dd0c5370a52947b9bbb02c7533bc535dd58d87e293156f83651965537f430dd4742f115715457
    </PREMIS:messageDigest>
  </PREMIS:fixity>
  <PREMIS:size>1982508</PREMIS:size>
  -<PREMIS:format>
    -<PREMIS:formatDesignation>
      <PREMIS:formatName>Acrobat PDF 1.7 - Portable Document Format</PREMIS:formatName>
    </PREMIS:formatDesignation>
    -<PREMIS:formatRegistry>
      <PREMIS:formatRegistryName>PRONOM</PREMIS:formatRegistryName>
      <PREMIS:formatRegistryKey>fmt/276</PREMIS:formatRegistryKey>
    </PREMIS:formatRegistry>
  </PREMIS:format>
  </PREMIS:objectCharacteristics>
  -<PREMIS:originalName xlink:type="simple">
    91074 - Complement docuteam cosmos - Solution overview.pdf
  </PREMIS:originalName>
</PREMIS:object>

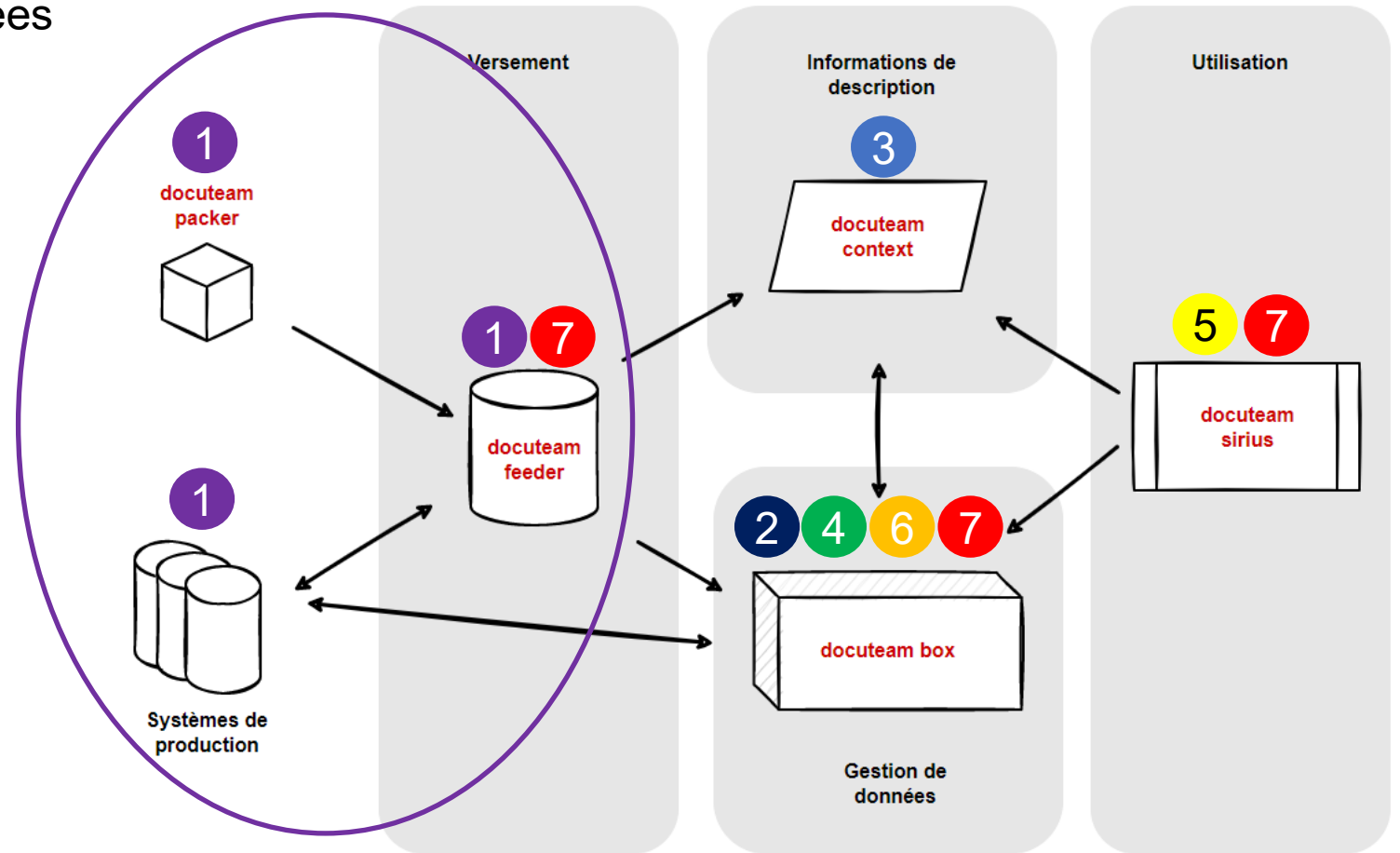
```

```
-<PREMIS:event>
  -<PREMIS:eventIdentifier>
    <PREMIS:eventIdentifierType>Docuteam</PREMIS:eventIdentifierType>
    <PREMIS:eventIdentifierValue>_20240917134829351</PREMIS:eventIdentifierValue>
  </PREMIS:eventIdentifier>
  <PREMIS:eventType>Deletion</PREMIS:eventType>
  <PREMIS:eventDateTime>2024-09-17T13:48:29</PREMIS:eventDateTime>
  -<PREMIS:eventDetail>
    Deleted 'Affaire du siècle/2- Preparation/91074 - Grilles réponses_20240716_Ke.docx'. Performed by: 'g.kern'
  </PREMIS:eventDetail>
  -<PREMIS:eventOutcomeInformation>
    <PREMIS:eventOutcome>Success</PREMIS:eventOutcome>
  </PREMIS:eventOutcomeInformation>
  -<PREMIS:linkingObjectIdentifier xlink:type="simple">
    <PREMIS:linkingObjectIdentifierType>Docuteam</PREMIS:linkingObjectIdentifierType>
    <PREMIS:linkingObjectIdentifierValue>_20240917134419460</PREMIS:linkingObjectIdentifierValue>
  </PREMIS:linkingObjectIdentifier>
</PREMIS:event>
-<PREMIS:event>
  -<PREMIS:eventIdentifier>
    <PREMIS:eventIdentifierType>Docuteam</PREMIS:eventIdentifierType>
    <PREMIS:eventIdentifierValue>_20240917134950519</PREMIS:eventIdentifierValue>
  </PREMIS:eventIdentifier>
  <PREMIS:eventType>Deletion as duplicate</PREMIS:eventType>
  <PREMIS:eventDateTime>2024-09-17T13:49:50</PREMIS:eventDateTime>
  -<PREMIS:eventDetail>
    Deleted 'Affaire du siècle/2- Preparation/Img_Digitalisation_Chappatte.jpg' as duplicate of Affaire du siècle/Illustrations/Img_Chappatte_Digitalisation.jpg. Performed by: 'g.kern'
  </PREMIS:eventDetail>
  -<PREMIS:eventOutcomeInformation>
    <PREMIS:eventOutcome>Success</PREMIS:eventOutcome>
  </PREMIS:eventOutcomeInformation>
  -<PREMIS:linkingObjectIdentifier xlink:type="simple">
    <PREMIS:linkingObjectIdentifierType>Docuteam</PREMIS:linkingObjectIdentifierType>
    <PREMIS:linkingObjectIdentifierValue>_20240917134419460</PREMIS:linkingObjectIdentifierValue>
  </PREMIS:linkingObjectIdentifier>
</PREMIS:event>
```


- Application autonome et souple qui permet de traiter des vracs numériques
- Pas besoin d'internet
- Édition de la structure des SIP
- Identification automatique du format des fichiers
- Dédoublonnage des fichiers
- Saisie des métadonnées descriptives
- Enregistrement automatique des métadonnées (techniques et descriptives)

- Code source ouvert
- Systèmes Windows, Linux, Mac
- Documentation et téléchargement de docuteam packer :
<https://docs.docuteam.ch/packer>
- À noter que l'outil [OCTAVE](#) proposé par les Archives de France est une variante de docuteam packer configurée pour le format de paquets SEDA.

- 1 Préparation et versement des données
- 2 Stockage sécuritaire et fiable
- 3 Gestion des métadonnées
- 4 Planification de la préservation
- 5 Accès et diffusion
- 6 Administration et veille du système
- 7 Interopérabilité
- 8 Soutien et maintenance
 - SaaS : mise à jour continue
 - Sur site : annuelle comprise



<https://www.docuteam.ch/fr/software-fur-archive/>

- Tout versement automatique ou manuel génère un événement.
- Tout événement déclenche l'exécution d'un processus de traitement (ou *workflow*) personnalisable en fonction de ses caractéristiques (format du versement, source du versement, etc.).

docu team feeder Dépositions Événements Exécutions Workflows Mandant 1 ▾ Admin ▾ support@docuteam.ch ▾

Dépositions

Nom de fichier **Statut**

Format du paquet **Date de création**

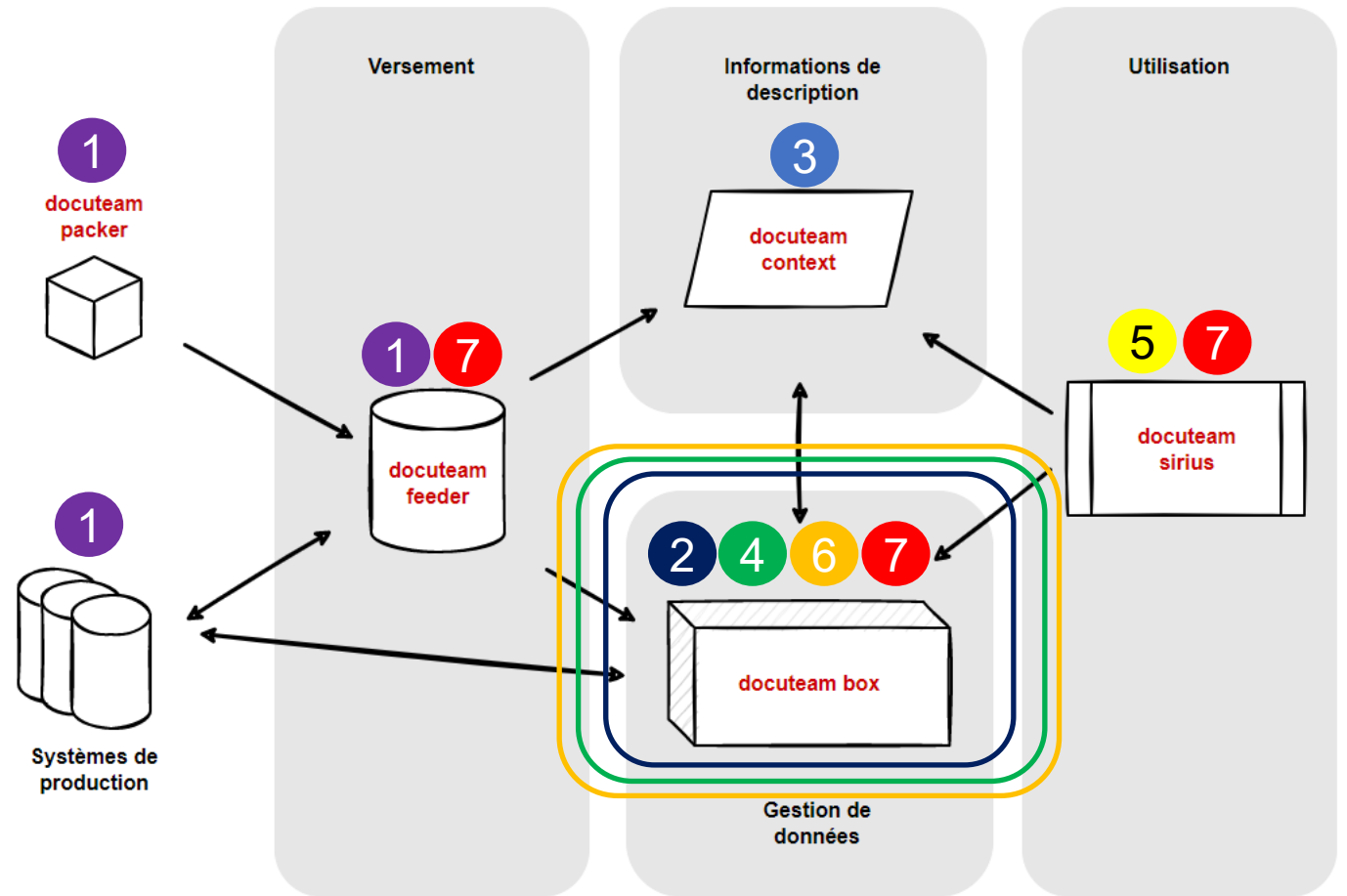
Nom de fichier	Format du paquet	Statut	Créé le	
SIP_20231206_SAGGeko_65_Ordner_mit_Sonderzeichen.zip	eCH-0160v1.1	Déposée	jeudi, 07 décembre 2023, 13:31	afficher
test-vsa.zip	MatterhornMETSv1.0	Erreur lors du traitement	jeudi, 02 novembre 2023, 16:00	afficher
test-vsa.zip	MatterhornMETSv1.0	Erreur lors du traitement	jeudi, 02 novembre 2023, 10:08	afficher

Étapes

☰	Quality Assurance: extract SIP	Paramètre	"\${SIP}"	
				Supprimer l'étape
☰	Quality Assurance: check formats against submission agreement	Paramètre	"\${SIPBASE}" false	
				Supprimer l'étape
☰	Quality Assurance: fixity check	Paramètre	"\${SIPBASE}"	
				Supprimer l'étape
☰	Quality Assurance: virus check	Paramètre	"\${SIPBASE}" false	
				Supprimer l'étape

- Interface web
- Ordonnanceur d'ingestion de données (chef d'orchestre)
- Pilotage des versements aux archives
- Réalisation des étapes pour la préservation à long terme des données numériques
 - Vérification de la conformité des données
 - Conversion des formats de fichiers
 - Stockage dans le dépôt d'archives numériques
 - Reprise des données pour édition dans le système d'information archivistique utilisé (docuteam context, AtoM, etc.)
- Générique et flexible (flux de traitement et modules personnalisés)
- Automatisation via une API

- 1 Préparation et versement des données
- 2 Stockage sécuritaire et fiable
- 3 Gestion des métadonnées
- 4 Planification de la préservation
- 5 Accès et diffusion
- 6 Administration et veille du système
- 7 Interopérabilité
- 8 Soutien et maintenance
 - SaaS : mise à jour continue
 - Sur site : annuelle comprise



<https://www.docuteam.ch/fr/software-fur-archive/>

box | stockage, statistiques, administration, planning de la préservation

The dashboard provides a comprehensive overview of storage and data management. It includes a navigation bar with various tools and a main content area with several data visualization components.

Cockpit

Montrer les préfixes: mandant1, mandantGei
Grouper les graphiques par: Valeurs
Présentation: Graphique, Tableaux
Filtrer

Stockage utilisé

Préfixe	Taille
mandantGei	9,68 Go
mandant1	25,4 Mo

Objets

Type	Total	Pourcentage
Depositions	31	2,925%
RecordResources	353	33,302%
Instantiations	417	39,340%
Binaries	259	24,434%
Total	1060	

Formats de donnée

Format de donnée	Total	Pourcentage
Acrobat PDF/A - Portable Document Format	80	31,873%
GZIP Format	48	19,124%
Tagged Image File Format	22	8,765%
Extensible Markup Language	14	5,578%
Microsoft Word for Windows	13	5,179%

Recherches SPARQL (préétablies)

Recherches simples

Nom	Requête SPARQL	Created by	Updated by	Exécuter	Modifier	Supprimer
Cockpit: object information	PREFIX rico: <https://www.ica.org/standards/RIC...>	support@docuteam.ch	support@docuteam.ch	Exécuter	Modifier	Supprimer
Cockpit: Storage information	PREFIX premis: <http://www.loc.gov/premis/rd/...>	support@docuteam.ch	support@docuteam.ch	Exécuter	Modifier	Supprimer
test-user				Exécuter	Modifier	Supprimer
support@docuteam.ch				Exécuter	Modifier	Supprimer
support@docuteam.ch				Exécuter	Modifier	Supprimer
support@docuteam.ch				Exécuter	Modifier	Supprimer
support@docuteam.ch				Exécuter	Modifier	Supprimer
support@docuteam.ch				Exécuter	Modifier	Supprimer
support@docuteam.ch				Exécuter	Modifier	Supprimer

```

1 PREFIX rico: <https://www.ica.org/standards/RIC/ontology#>
2
3 SELECT ?rr ?unitTitle ?refCode ?otherLevelName ?scopeContent
4 WHERE {
5
6   ?pid_node rico:isOrWasIdentifierOf ?i ;
7           rico:hasIdentifierType <http://docuteam.ch/vocab/identifiertypes/pid> ;
8           rico:normailizedValue "mandantGei:99" .
9
10  ?i rico:isInstantiationOf ?rr .
11
12  OPTIONAL {
13    ?rr rico:type ?otherLevelName
14  }
15  OPTIONAL {
16    ?refCode_node rico:isOrWasIdentifierOf ?rr ;
17    rico:hasIdentifierType <http://docuteam.ch/vocab/identifiertypes/refcode> ;
18
19  }
20 }
    
```

?rr ?unitTitle ?refCode ?otherLevelName ?scopeContent	Download
<https://repository2-onsitedemo.docuteam.ch/fcrepo/rest/mandantGei/rr_20231103171031598> "CommunityDay_20231106" "Dossier"	Download

SPARQL EndPoint (recherches libres)

box | points clés

Des normes, des normes, et des normes... uniquement.
ISO 14721 (OAIS)

Métadonnées – données liées

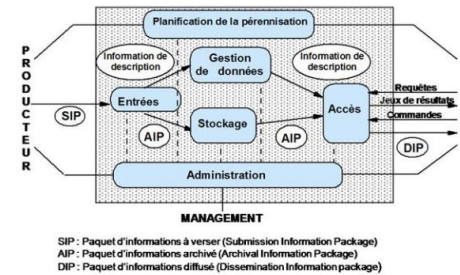
- Description (ICA-RiC)
- Gestion (ICA-RiC)
- Préservation (LoC-PREMIS)

Code source ouvert

- Fedora Commons

Standards de données

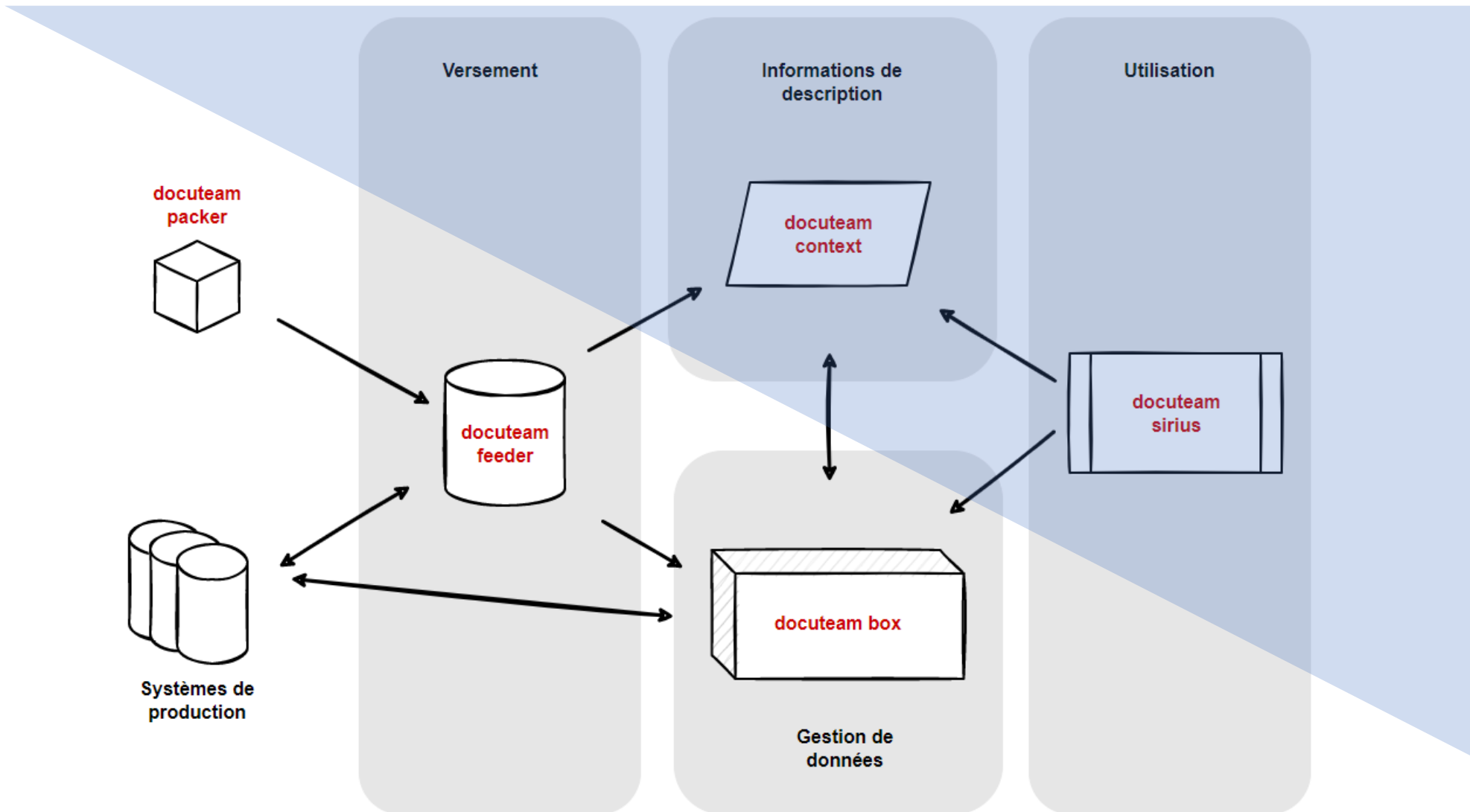
- OCFL.io



OCFL/ocfl-java

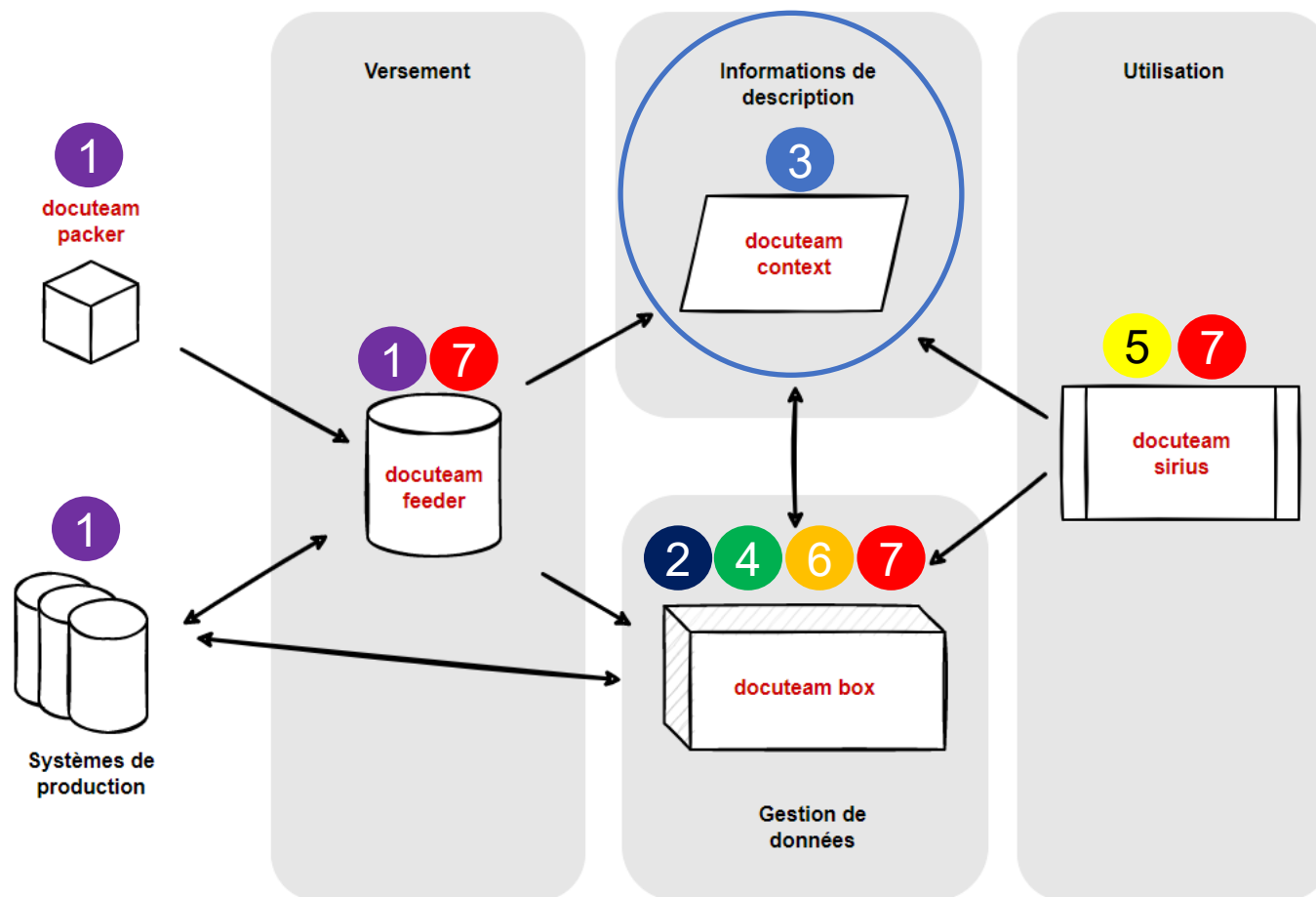
A Java OCFL implementation





Description & Diffusion

- 1 Préparation et versement des données
- 2 Stockage sécuritaire et fiable
- 3 Gestion des métadonnées
- 4 Planification de la préservation
- 5 Accès et diffusion
- 6 Administration et veille du système
- 7 Interopérabilité
- 8 Soutien et maintenance
 - SaaS : mise à jour continue
 - Sur site : annuelle comprise



<https://www.docuteam.ch/fr/software-fur-archive/>

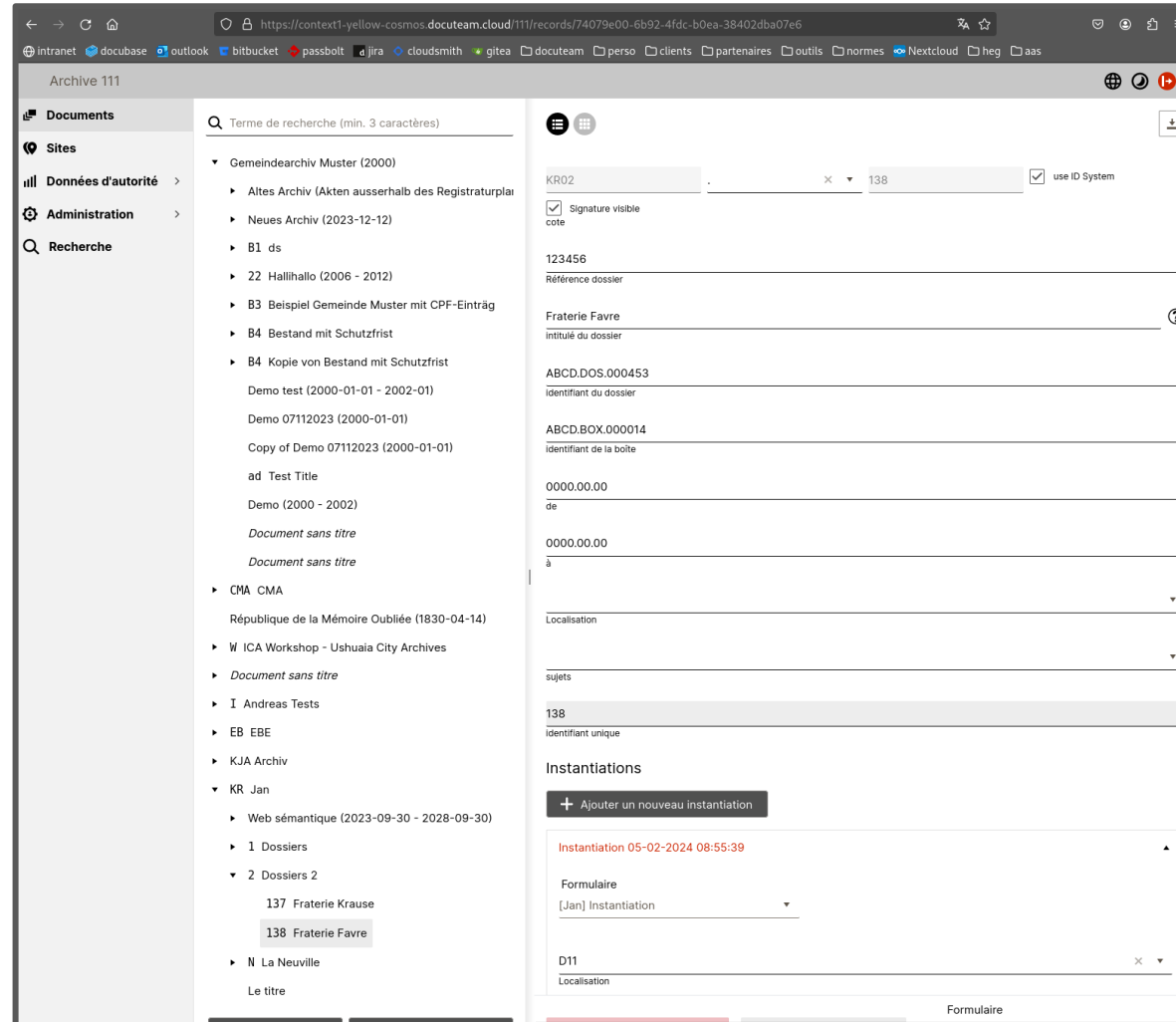
3 colonnes :

1. Entités

- Documents (*records*)
- Lieux/Sites
- Autorités (agents)
- Concepts

2. Structure

3. Édition



multilingue

ressources archivistiques
(unité de descriptions)
(*record resources*)

instantiation(s)

context | export RiC-O (et autres : JSON, CSV...)

The image displays the RDF editor interface, split into two main sections: 'text/turtle' and 'Representation'.

Text/Turtle View (Left): Shows a series of RDF triples in Turtle syntax. The triples define classes like `rico:Identifier`, `rico:Rule`, `rico:Title`, `rico:Event`, `rico:Date`, and `rico:Appellation`, along with their properties and values. For example, `rico:Identifier` has a `normalizedValue` of `"d1e11412"` and a `hasIdentifierType` of `"https://docuteam.ch/vocab/identifiertypes/refcode"`.

Representation View (Right): A graphical visualization of the RDF graph. It consists of numerous nodes (represented as boxes) and edges (represented as lines). Each node contains its URI and a list of its properties and values. For instance, a node for `rico:Identifier` shows its `rdf:type` as `rico:Identifier` and its `normalizedValue` as `d1e11412`. The graph illustrates the relationships between these classes and their instances.

Overview

Node labels

- 111 (44)
- 999 (12)
- * (48)
- GraphConfig (1)
- _NsPrefDef (1)
- Place (4)
- Resource (15)
- RecordResource (4)
- RecordSet (4)
- Agent (2)
- Concept (2)
- ConceptScheme (2)
- Instantiation (2)
- Form (9)
- NewRecord (3)
- Rule (2)
- Enumeration (15)
- Info (1)
- Migration (3)

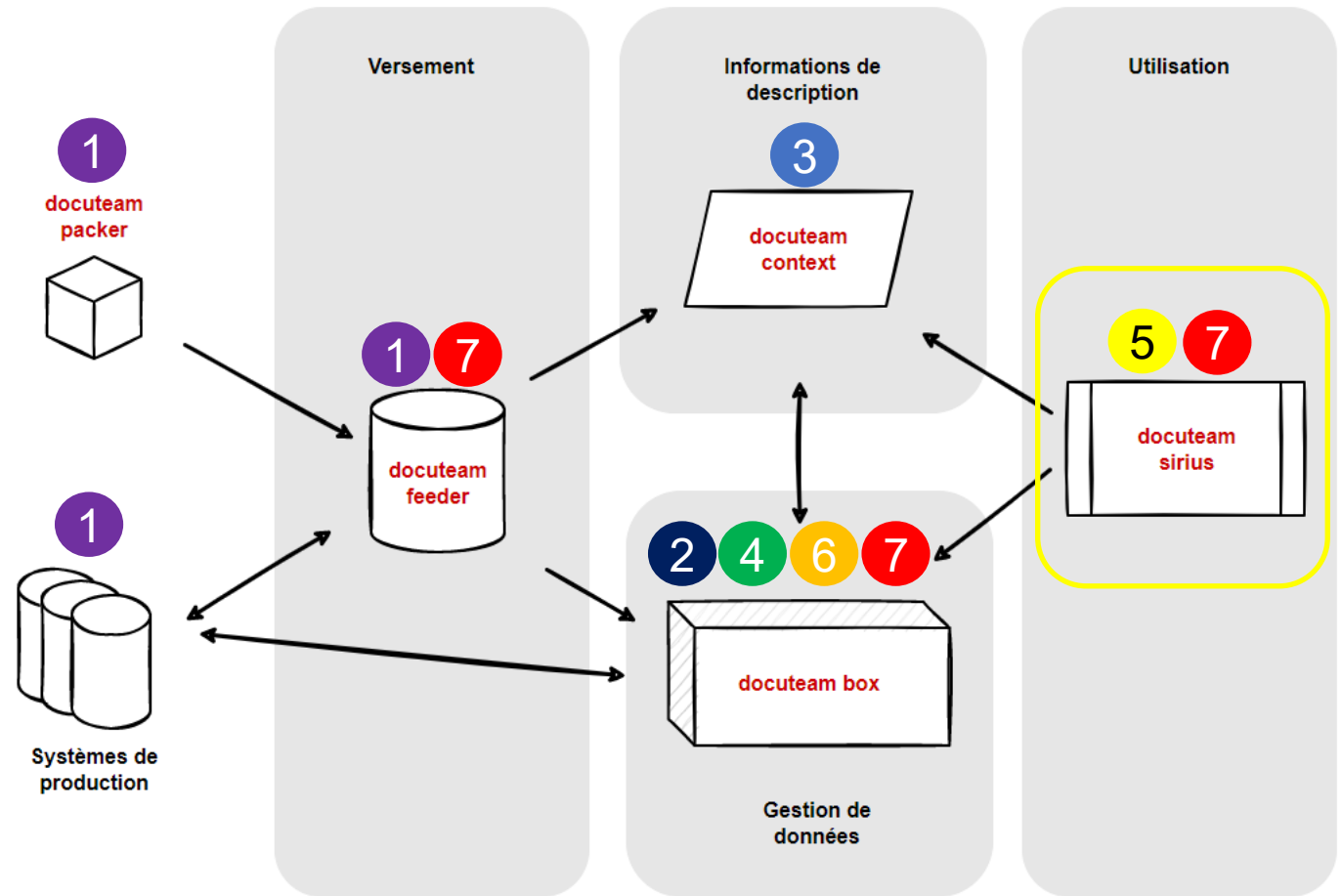
Relationship types

- * (36)
- isInstantiationOf (2)
- hasAgent (5)
- inScheme (2)
- hasPlace (4)
- isIncludedIn (3)
- hasConcept (3)
- isContainedBy (1)
- follows (1)
- hasForm (15)

Displaying 48 nodes, 0 relationships.

- Un SIA de nouvelle génération (technologique et normative)
- Performant, simple d'utilisation et très flexible
- Supporte autant des structures hiérarchiques (normes de description archivistiques existantes) que des graphes (nouvelle norme « Records in Contexts »)
- Imports et exports structurés de données
- Ouvert à la reprise de métadonnées des systèmes de production, notamment les durées de conservation, les sorts finaux pressentis, les délais de protection, etc. (lien avec la gestion documentaire)

- 1 Préparation et versement des données
- 2 Stockage sécuritaire et fiable
- 3 Gestion des métadonnées
- 4 Planification de la préservation
- 5 Accès et diffusion
- 6 Administration et veille du système
- 7 Interopérabilité
- 8 Soutien et maintenance
 - SaaS : mise à jour continue
 - Sur site : annuelle comprise




<https://www.docuteam.ch/fr/software-fur-archive/>

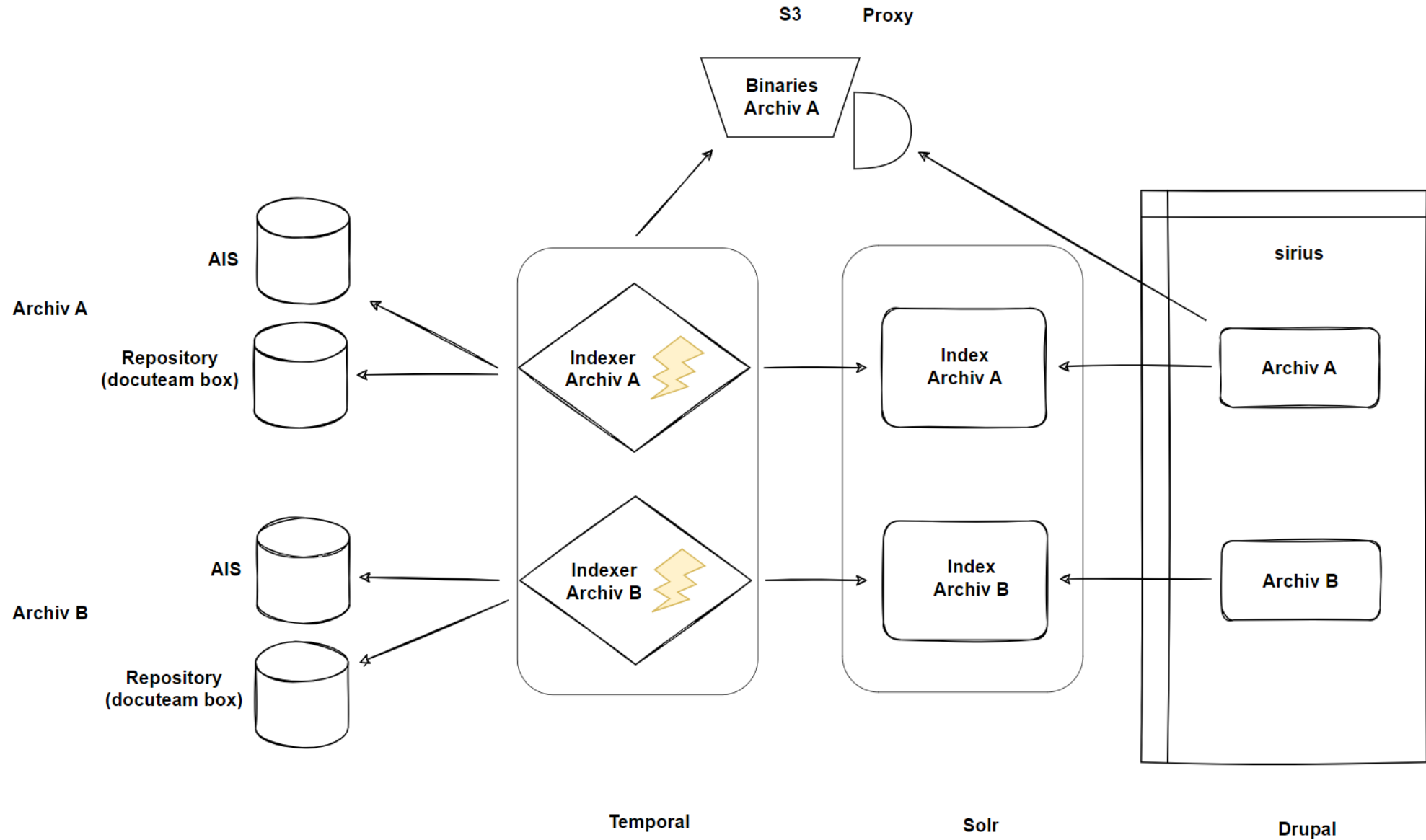
"Unter den Brücken von Solothurn": Film

Stadtarchiv Solothurn	^
> A Altes Archiv	770
> A1 Registraturplan	324
> A2 Gemeinderat, Gemeinderatskommission, Gemeindeversammlungen	2
> A3 Thematisch geordnete Ablage mit Laufnummern	65
> B Neues Archiv, Ablieferungen der Abteilungen	13470
∨ F Foto- und Filmbestände	38
> F.001 Filme Ernst Brun	25
∨ F.002 Museum Blumenstein	4
∨ F.002.1 Filme	3
F.002.1.1 "Unter den Brücken von Solothurn": Film 1	
F.002.1.2 Neubau Rötibrücke Solothurn 2005: Demovideo zur entstehenden Dokumentation	1
> F.003 Stadtbauamt	6
> F.004 Stadtkanzlei	2
> P Planarchiv	5



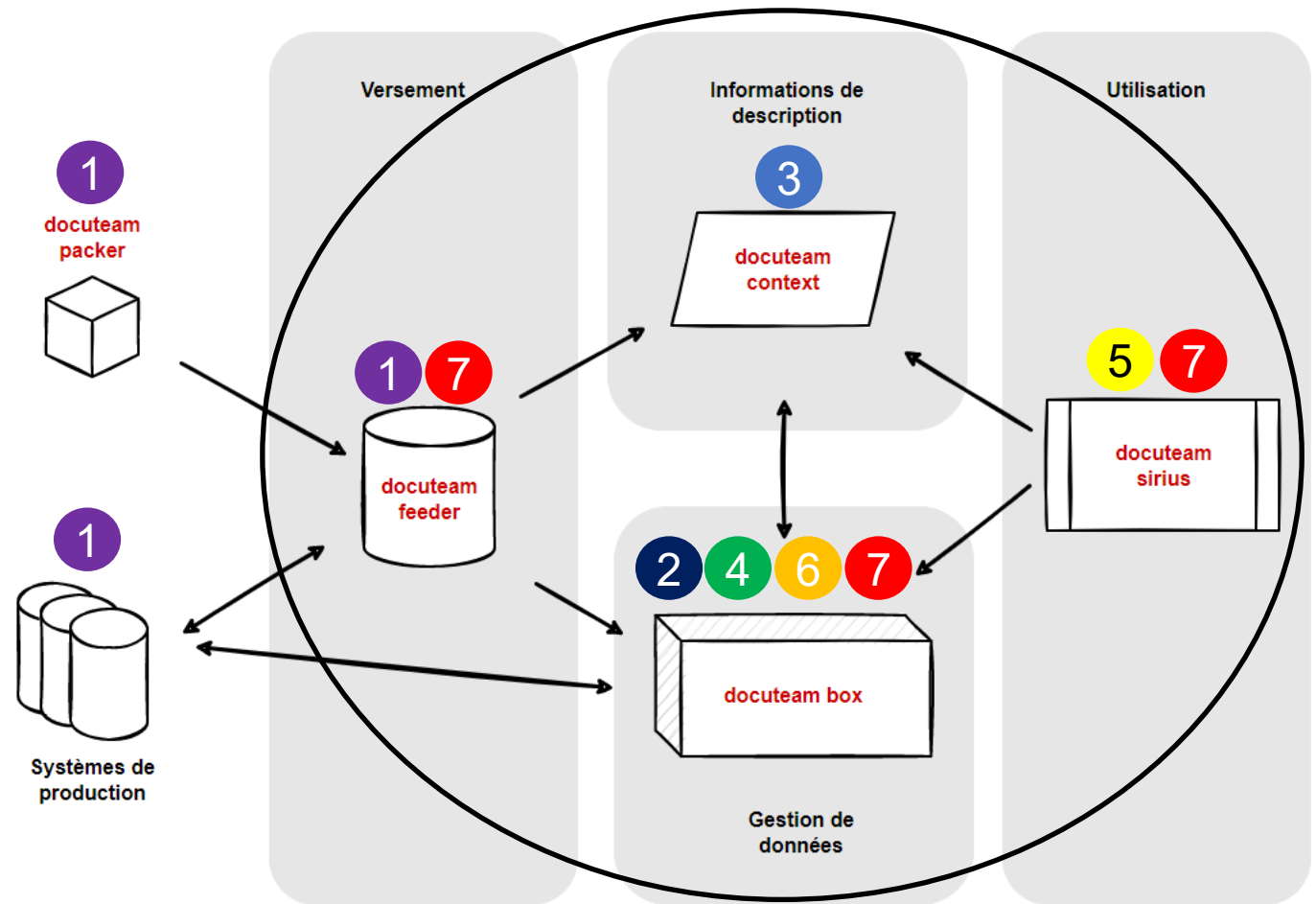
F.002.1.1 f-002-1-1-unter-den-brucken-von-solothurn-film-2005.mp4 | Die Originaldatei können Sie unter support@docuteam.ch anfordern.

 Download mp4



- Salle de lecture virtuelle basée sur Drupal
- Multilingue
- Différentes possibilités de parcourir les fonds (arborescence, recherche simple avec facettes, recherche avancée, vocabulaires normalisés)
- Visualisation de copies de diffusion des documents numériques, notamment images, PDF, audio/vidéo
- Téléchargement des copies de diffusion
- Indexation flexible
- Interfaçage possible avec différentes sources (portail d'archives)
- Gestion des droits d'accès & authentification unique

- 1 Préparation et versement des données
- 2 Stockage sécuritaire et fiable
- 3 Gestion des métadonnées
- 4 Planification de la préservation
- 5 Accès et diffusion
- 6 Administration et veille du système
- 7 Interopérabilité
- 8 Soutien et maintenance
 - SaaS : mise à jour continue
 - Sur site : annuelle comprise



<https://www.docuteam.ch/fr/software-fur-archive/>

Deux modalités de mise à disposition :

1. Installation en local (*on-premises*)

- Infrastructures propres (p.ex. propre infrastructure sur machines virtuelles ou Docker)
- Infrastructure infonuagique utilisée par l'organisation (p.ex. Azure)

2. *Software as a Service* (serveurs en Suisse ou en Europe, possible ailleurs)

Déploiement entièrement automatisé (avec Ansible)

Fréquences de mises à jour :

- Sur site (*on-premises*) : Une release majeure annuelle
- *Software as a Service* (SaaS) : Mise à jour en continu

- Langages de programmation :
 - Typescript (actions-js, context, sirius)
 - Ruby on Rails (interfaces : box, feeder)
 - Java (actions-java, packer)
- Développement :
 - Git (gestion du code)
 - Bitbucket pipelines (CI/CD)
 - Cloudsmith (gestion des artefacts)
- Outils :
 - Docker (conteneurisation)
 - Temporal (workflows)
 - Fedora Commons (plateforme LDP)
 - Apache Solr (recherche)
 - Apache Fuseki (triplestore, SPARQL)
 - Neo4j (base de données graphe)

Ressources | présentations publiques

Espace Pro : <https://www.docuteam.ch/fr/espace-pro/>

Démos enregistrées : <https://www.youtube.com/@docuteamag2458>

The image displays a complex web application interface. On the left, a sidebar menu lists categories: Documents, Emplacements, Données d'autorité, and Administration. The main content area shows a hierarchical tree structure under 'République de la Mémoire Oubliée', including 'Archives institutionnelles' and 'Archives privées'. A central 'Identification' form contains fields for 'ID curator' (35.766), 'A-1', and '35766', with a 'use ID System' checkbox. On the right, a graph visualization shows a network of nodes and relationships. An 'Overview' panel provides statistics: Node labels (RecordResource: 124, cddemo: 174, Place: 15, Agent: 19, Instantiation: 16) and Relationship Types (hasAgent: 102, hasPlace: 100, isIncludedIn: 123, follows: 88, isInstantiationOf: 16). Below the graph, a smaller version of the hierarchy is shown with nodes like 'Archives institutionnelles', 'République de la Mémoire Oubliée', 'Archives privées', 'Collections originales de lois déc.', 'Elections et votes', 'Parlement de la Mémoire', 'Ministères', 'Présidium', and 'Bien nationaux'.

docuteam software documentation

Introduction

Archivage numérique avec docuteam cosmos

docuteam packer

Créer et modifier un SIP (Submission Information Package)

docuteam feeder

Moteur de flux de travail pour les processus d'ingestion

docuteam actions

Bibliothèque contenant les opérations d'ingestion et de préservation

docuteam actions-js

Bibliothèque javascript contenant des opérations d'ingestion

docuteam box

Interface administrative et d'accès étendues sur le Fedora repository

docuteam rservices

Opérations d'accès étendues sur un référentiel Fedora

docuteam context

Système d'information archivistique

Annual Releases

Un aperçu de nos publications annuelles

Feuille de route

Feuille de route de nos logiciels

<http://docs.docuteam.ch>

Quelques références pour la préservation numérique

The map shows Switzerland with several logos and text boxes overlaid, representing digital preservation references. The logos include BASF, deutsches literatur archiv marbach, STIHL, KLASSIK STIFTUNG WEIMAR, ABB, ETH, BR, SRG SSR, Universität Zürich, Ricola, ZB Zentralbibliothek Zürich, Schweizerische Nationalbibliothek NB, World Health Organization, M, and suva.

Villes et municipalités

- Aarau
- Baden
- Berne
- Soleure
- St. Gallen
- Sursee
- Service intercommunal d'archivage (www.siar.ch) – Neuchâtel

Archives de la Ville de Baden

- Exemple pionnier : premières archives numériques communales de Suisse
- En fonction depuis 2008
- Modèle de réussite cité internationalement
- Pas de problème notable
- Aucune conversion de format n'a encore eu lieu
→ les formats de fichiers pour l'archivage ont été bien choisis

Accès aux archives avec docuteam sirius :

<https://baden.docuteam.ch>

BADEN

Eine kleine Pioniertat mit grosser Wirkung: Digitales Stadtarchiv ist ein internationales Erfolgsmodell

von Andreas Fahrländer - Aargauer Zeitung • Zuletzt aktualisiert am 10.5.2020 um 11:04 Uhr



Eines von rund 600'000 Dokumenten: Foto vom Bahnhof Baden, während der Badenfahrt im Sommer 1972.

© Werner Nefflen, Historisches Museum Baden, Q.01.31422

Seit zehn Jahren gibt es in Baden ein digitales Stadtarchiv – es ist ein internationales Erfolgsmodell, das in Dättwil entwickelt wurde.

Es war eine Pioniertat: Vor zwölf Jahren entschied der Badener Einwohnerrat, dass das Stadtarchiv fortan zu einem grossen Teil digital werden sollte. Das Parlament sprach einen Kredit von 180 000 Franken, die noch junge Dättwiler Firma Docuteam von Stadtarchivar Andreas Steinhilber bekam den Auftrag, 2010

Discussion, échanges

Contact

Gilliane Kern

Archiviste, membre de la direction

g.kern@docuteam.ch

Jan Krause-Bilvin

Chef de projet archivage numérique

j.krause@docuteam.ch

docuteam SA

Av. de Grandson 48

CH-1400 Yverdon-les-Bains

Tél : +41 21 510 21 81

<https://www.docuteam.ch/>

